



Aglianico

Nuzzo V., D'Onofrio C., Dell'Aglio M., Rotundo A., 2015. Aglianico. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X

release 11/07/2015, ultimo aggiorn. 21/03/2017 url http://vitisdb.it/varieties/show/1235

Informazioni generali gestite da

Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali (DiCEM)
Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa
Nuzzo Vitale

Ringraziamenti

Fondazione Ager (Ager Foundation). PSR della Regione Basilicata 2007-2013, fondo FEASR, Misura 124 Health Check, progetto SALBIOVIT". CUP G58F13000420007

Informazioni botaniche

nome Aglianico
tipo di origine spontanea
specie Vitis vinifera
gruppo di varietà Neutre
trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatelliti
codice IVD-var_14

genere Vitis
sottospecie sativa
vitigno da vino

True-name

confermato **si**

Bibliografia correlata (1)

| autori | anno | titolo | rivista | citazione |
|-------------|------|-----------|---------|--|
| Carlucci M. | 1904 | Aglianico | | In: Viala et Vermorel, Ampelographie, Tome V, Paris Masson et Cie Editeurs, p.83 |

Registrazione

iscritto al Registro Nazionale delle Varietà di Viti **si**

codice 002; 266

nome ufficiale Aglianico n.; Aglianico del Vulture n.

Sinonimi

sinonimi ufficiali (1)

sinonimi riportati nel Registro Nazionale delle Varietà di Vite

Aglianico del Vulture(Basilicata)

sinonimi accertati (16)

sinonimi accertati dall'Istituzione che compare con eventuale supporto bibliografico

Uva dei cani(Corato (BA), Tolve (PZ), Sogliano (LE)) Gnanico(Provincia di Potenza, Avellino, Benevento, Salerno, Napoli)

Agnanico(Provincia di Potenza, Avellino, Benevento, Salerno, Napoli) Aglianica(Provincia di Potenza, Avellino, Benevento, Salerno, Napoli)

Aglianica(Gesualdo) Ellenica(Torre del Greco, Taurasi, Campomaggiore) Ellenico(Torre del Greco, Taurasi, Campomaggiore) Ellanico(Macchiagodena)

Uva nera(Castelfranchi, Vallata) Aglianico Trignarulo(Calitri) Uva di Castellaneta(Pulsano, Francavilla Fontana) Agnanico di Castellaneta(Mottola)

Agliano(Sammarzano) Gagliano(Sammarzano) Ghiannara(Venafro, Pozzilli, Sesto Campano) Ghiandara(Venafro, Pozzilli, Sesto Campano)

Accessione principale

accessione principale Aglianico del Vulture n.

componente che l'ha inserita Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali (DiCEM)

Accessioni standardizzate (3)

- Aglianico del Vulture n. - Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali (DiCEM)
- Aglianico n. (standard) - Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali (DiCEM)
- Aglianico Taurasi (clone VCR7) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa

Tutte le accessioni (3)

- Aglianico del Vulture n. - Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali (DiCEM)
- Aglianico n. (standard) - Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali (DiCEM)
- Aglianico Taurasi (clone VCR7) - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a) - Università di Pisa

Cloni omologati (24)

I - VCR 11 I - VCR 7 I - VCR 14 I - VCR 2 I - UNIMI-VITIS-AGV VV401 I - VCR 13 I - AV 02 I - UNIMI-VITIS-AGV VV404 I - Ampelos VCP - VL 5
I AV 05 I - AV 09 I - VCR 23 I - VCR 111 I - VCR 106 I - VCR 109 I - VCR 103 I - UNIMI - VITIS - AGT VV 421 I - UNIMI - VITIS - AGT VV 411
I - BN 2.09.014 I - BN 2.09.025 I - Ampelos TEA 22 I - AMPELOS TEA 23 I - CRSA - Regione Puglia D382 I - CRSA - Regione Puglia D386

Profilo microsatellite standardizzato

| loci: | loci predefiniti (9) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|------------------------|-----|-------|-----|-------|-----|--------|-----|---------|-----|---------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|
| locus SSR: | VVS2 | | VVMD5 | | VVMD7 | | VVMD27 | | VrZAG62 | | VrZAG79 | | VVMD25 | | VVMD28 | | VVMD32 | |
| allele: | A1 | A2 | A1 | A2 | A1 | A2 | A1 | A2 | A1 | A2 | A1 | A2 | A1 | A2 | A1 | A2 | A1 | A2 |
| dimensione: | 153 | 157 | 231 | 245 | 239 | 239 | 183 | 189 | 188 | 188 | 245 | 247 | 250 | 264 | 231 | 261 | 251 | 257 |

Immagini



germoglio



gemma



foglia



foglia pagina superiore



foglia pagina inferiore



seno peziolare



fiore



grappolo



acino



vinacciolo

Riferimenti storici

----- TESTI IN CORSO DI REVISIONE E COMPLETAMENTO -----

Vogliate scusare la momentanea carenza di informazioni

L'Aglianico è uno dei più importanti vitigni della Basilicata e della Campania dove dà origine a tre importanti vini rossi a marchio DOCG (Aglianico del Vulture Superiore, Aglianico del Taburno, Aglianico di Taurasi), e numerose DOC e IGT. Nel corso del tempo l'Aglianico ed il suo vino, sono stati oggetto di particolare attenzione da parte di studiosi, viaggiatori, amanti del vino, giornalisti di settore. Ne è conseguita un'ampia letteratura molto spesso basata su conoscenze aneddotiche, piuttosto che su apparati documentari e/o su indagini sperimentali che molto spesso ha rappresentato un freno allo sviluppo di nuove conoscenze.

Il Registro Nazionale delle Varietà di Vite (RNVV), riporta le varietà: Aglianico n. (cod. 002) ed Aglianico del Vulture n. (cod. 266). Recenti studi basati su marcatori molecolari (De Lorenzis et al. 2013; Alba et al., 2011; Costantini et al., 2005) hanno evidenziato una sostanziale identità del profilo genetico delle due varietà iscritte al RNVV e proposto l'Aglianico del Vulture quale sinonimo di Aglianico.

Le origini dell'Aglianico sono tuttora fonte di dibattito (De Lorenzis et al. 2013; Costantini et al., 2005). Infatti, a causa dell'epoca relativamente tarda (XIV – XV secolo) in cui si cominciò a nominare i vitigni (Vouillamoz e Grando, 2006; Sefc et al., 1998) e della loro copiosità, la ricostruzione degli eventi che portarono alla comparsa di una determinata varietà può essere particolarmente difficoltosa. Ancor più dell'origine genetica dell'Aglianico, l'origine del nome Aglianico è fonte di particolare confusione, spesso dovuta a ricostruzioni aneddotiche, inesatte e fantasiose, forse innescate dalla presenza di numerose omonimie e sinonimie (Tabella 1) registrate da Carlucci (1904), nonché dalle complesse vicissitudini storiche dell'area in esame (Lombardi, 1840). Solo recentemente uno studio etimologico, di cui si dirà in seguito, ha affrontato la probabile origine del nome Aglianico (Dell'Aglio et al., 2016).

Tabella 1. Lista dei sinonimi riportati da Carlucci (1904).

| Regione | Località | Denominazione |
|------------|--|--|
| Basilicata | Provincia di Potenza | Aglianico/-a, Agnanico, Gnanico |
| | Campomaggiore (PZ) | Ellenico/-a |
| | Tolve (PZ) | Uva dei Cani |
| Campania | Province di Avellino, Benevento, Napoli, Salerno | Aglianico/-a, Agnanico, Gnanico |
| | Aglianico Trignarulo | Calitri (AV) |
| | Agliatica | Gesualdo (AV) |
| | Ellenico/-a | Torre del Greco (NA); Taurasi (AV) |
| | Olivella de S. Cosmo = Aglianico femminile | Province di AV e SA |
| | Tintora | Caserta |
| | Uva nera | Vallata e Castelfranchi (AV) |
| | Ghianna | Roccaromana (CE) |
| | Glianica | Pontelatone (CE) |
| Lazio | Ghianna | Minturno (LT) |
| Molise | Ellanico | Macchiagodena (IS) |
| | Ghiannara/Ghiandara | Venafro, Pozzilli e Sesto Campano (IS) |
| Puglia | Agnanico di Castellaneta | Mottola (TA) |
| | Uva di Castellaneta | Franravilla Fontana (BR), Pulsano (TA) |
| | Uva dei Cani | Corato (BA), Sogliano (LE) |

Tra i vini delle regioni prossime a Napoli, Andrea Bacci (1596) descrisse, nel libro V del "De Naturalis vinorum historia", l'*Aglianicum Vinum* prodotto lungo le pendici del monte Somma che descrive come un vino intermedio tra il *Mangiauerra* ed il *Lachrima vinum*, anch'essi prodotti nella stessa area dell'*Aglianicum*. Successivamente, l'Acerbi nel 1825 nomina, tra i vitigni presenti nei dintorni di Napoli e nel suo orto botanico, le seguenti varietà: l'Aglianica, l'Aglianica vera, l'Aglianica Cola Giovanni, l'Aglianica sorcella. L'Acerbi non spiega se le diverse denominazioni possano essere riferite ad un'unica varietà oppure a varietà diverse.

Si deve al Carlucci (1904) (tomo V del "Traité Général de Viticulture - Ampélographie" di Viala e Vermorel) una prima completa descrizione della varietà Aglianico. Già nell'elencazione dei diversi sinonimi si riscontra che in epoca pre-fillosserica era un vitigno molto diffuso nell'attuale Campania, Basilicata, Puglia e Molise in cui a volte manteneva lo stesso nome in località anche molto distanti tra loro. Ad esempio, a Torre del Greco (NA), Taurasi (BN) e Campomaggiore (PZ) l'Aglianico era chiamato con il nome di Ellenica o Ellenico e con il nome di Ellanico a Macchiagodena (IS). Mentre era chiamato Uva dei cani a Tolve (PZ), Corato (BA) e Soletto (LE). Sarebbe interessante poter approfondire le ragioni dell'uso dello stesso sinonimo in aree così lontane.

Da un punto di vista ampelografico Carlucci descrive 5 biotipi: l'*Aglianico comune*, l'*Aglianico S. Severino o di Lapio* (Montemarano), l'*Aglianico zerpoluso*, l'*Aglianichello* (o *Aglianichella* o *Aglianicuccia* (Pozzuoli) o *Aglianico Femminile (Campagna)*) e l'*Aglianicone* (Tabella 2).

Tabella 2. Principali caratteristiche ampelografiche dei biotipi di Aglianico descritti da Carlucci (1904) in *Ampélographie* di Viala e Vermorel.

| Caratteristiche | BIOTIPI DI AGLIANICO | | | | |
|---|----------------------------------|--|---------------------|---|---------------------------|
| | Comune | S. Severino | Zerpoluso | Aglianichello | Aglianicone |
| Vigore | Medio | Elevato | Medio | Medio-basso | Molto elevato |
| Colore dello stelo del germoglio | Verde | - | Rossastro | Rossastro | - |
| Foglia | Trilobata a volte pentalobata | Trilobata o pentalobata | Lobata | Trilobata o pentalobata | Trilobata |
| Grappolo | Medio conico o piramidale, alato | Medio, cilindrico o leggermente conico | Medio-grande | Piccolo o medio, cilindrico o conico Acinellatura verde | Grosso, piramidale, alato |
| Acino | Medio, sferico | Sferico, pruinoso | Grande, sferico blu | Piccoli, sferici, pruinosi | Grosso, tondo e pruinoso |
| Maturazione rispetto all'Aglianico comune | - | Piu' Precoce | Simile | Simile | Piu' Precoce |
| Vino | Robusto, colorato, conservabile | Piacevole, Colorato, Mediamente alcolico | | Più alcolico, più fine e più delicato dell'Aglianico comune | Mediocre |

La sintetica descrizione dei 4 biotipi, fatta da Carlucci (1904), non ci permette di chiarire se essi possano o no rappresentare altrettante varietà di vite. Il Carlucci, metteva anche in evidenza che nell'area del Vulture i vigneti erano costituiti quasi esclusivamente da *Aglianico comune* a differenza di altre aree in cui almeno uno degli altri biotipi poteva rappresentare anche fino ad 1/3 delle viti. La dettagliata descrizione dell'Aglianico comune fatta dal Carlucci ci permette però di rispondere, con un ragionevole margine di sicurezza, che l'*Aglianico comune* sia molto simile a quello attualmente coltivato nell'area del Vulture ed iscritto al Registro Nazionale della Varietà di Vite con il nome di *Aglianico del Vulture* (tabella 3).



Tabella 3. Sintesi della descrizione ampelografica riportata dal Carlucci (1904) e nel Registro Nazionale delle Varietà di vite per la varietà Aglianico del Vulture n. (cod. 266).

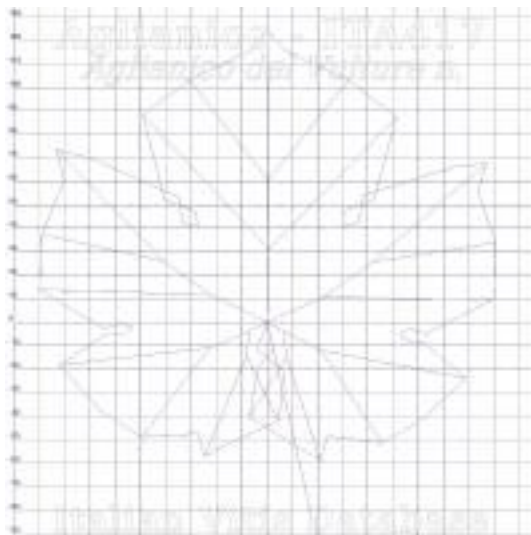
| Organo | Descrizione Ampelografica | |
|----------|---|--|
| | Carlucci (1904) | Registro Nazionale Varietà di Vite |
| Apice | Cotonoso, con una ricca peluria bianca sulla pagina superiore ed inferiore delle prime 3-4 foglioline di colore verde-giallastro | Fortissima densità di peli strisciante colore verde-giallognolo |
| Foglia | Media, pentagonale, 3-5 lobi, seni laterali superiori mediamente profondi, a volte presenza di un dente alla base. Seni laterali inferiori assenti o poco formati. Seno peziolare ad U, chiuso. Picciolo piu' corto della foglia. | Medio-piccola, pentagonale, 3-5 lobi. Seni laterali superiori sagomati ad U. Seni laterali inferiori poco pronunciati. Seno peziolare a V, chiuso. Picciolo piu' corto della foglia. |
| Grappolo | Medio, poco serrato o serrato, conico o piramidale, presenza di due ali poco sviluppate, mancati nei grappoli piccoli che sono di tipo cilindrico. Peduncolo medio-corto, erbaceo o semi-legnoso alla base | Medio-piccolo, mediamente compatto, conico o cilindrico, alato o semplice. Peduncolo corto, semi-legnoso. |
| Acino | Medio, sferico. (Buccia) poco spessa, coriacea, violetto scuro, tannica, pruinosa, resistente al marciume. | medio-piccolo, sferico. Buccia di spessore medio, tenera, blu-nera, pruinosa, resistente al marciume. |

Diffusione & variabilità

L'Aglianico, è tra i primi venti vitigni coltivati in Italia, è presente su circa 9.947 ha (ISTAT, 2010) ed è il vitigno di riferimento di una vasta area compresa tra la Campania, il nord della Basilicata e della Puglia dove dà origine a 3 marchi DOCG e numerosi marchi DOC e IGT.

Ampelografia

| OIV | descrizione | valore | | immagini |
|-------|--|-------------|---|---|
| 001 | Giovane germoglio: apertura dell'apice | 5 / 5 | completamente aperto / completamente aperto |  |
| 003 | Giovane germoglio: intensità della pigmentazione antocianica dei peli striscianti dell'apice | 1 / 1 | nulla o molto bassa / nulla o molto bassa | |
| 004 | Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice | 5 / 7 | media / elevata | |
| 007 | Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi | 1 | verde | |
| 008 | Germoglio: colore del lato ventrale degli internodi | 1 | verde | |
| 016 | Germoglio: numero di viticci consecutivi | 1 | 2 o meno | |
| 051 | Foglia giovane: colore della pagina superiore del lembo (4 a foglia) | 1 | verde | |
| 053 | Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia) | 3 / 5 | bassa / media | |
| 067 | Foglia adulta: forma del lembo | 3 / 4 | pentagonale / orbicolare | |
| 068 | Foglia adulta: numero dei lobi | 2 / 3 | tre / cinque | |
| 070 | Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore | 1 | assente | |
| 075 | Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo | 1 | nulla o molto bassa | |
| 076 | Foglia adulta: forma dei denti | 3 / 4 | entrambi i lati convessi / un lato concavo, un lato convesso | |
| 079 | Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare | 3 / 5 | aperto / chiuso | |
| 080 | Foglia adulta: forma della base del seno peziolare | 3 | a V | |
| 081-1 | Foglia adulta: denti del seno peziolare | 1 / 9 | assenti / presenti | |
| 081-2 | Foglia adulta: base del seno peziolare delimitata dalla nervatura | 1 | non delimitata | |
| 083-2 | Foglia adulta: denti nei seni laterali superiori | 1 / 9 | assenti / presenti | |
| 084 | Foglia adulta: densità dei peli striscianti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo | 1 / 3 | nulla o molto bassa / bassa | |
| 087 | Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo | 3 / 5 | bassa / media | |
| 151 | Fiore: organi sessuali | 3 | stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato |  |
| 155 | Tralcio: fertilità delle gemme basali (gemme 1-3) | 5 | media (1,1-1,3) | |
| 202 | Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo) | 5 / 7 (Ø 3) | medio / lungo | |
| 204 | Grappolo: compattezza | 7 / 7 | compatto / compatto | |
| 208 | Grappolo: forma | 2 | conico | |
| 220 | Acino: lunghezza | 5 | medio | |
| 221 | Acino: larghezza | 5 | medio | |
| 223 | Acino: forma | 2 | sferoidale | |
| 225 | Acino: colore della buccia | 6 | blu nero | |
| 231 | Acino: intensità della pigmentazione antocianica della polpa | 1 | nulla o molto debole | |
| 236 | Acino: particolarità dell'aroma | 1 | nessuna | |
| 241 | Acino: sviluppo dei vinaccioli | 3 | completo | |



foglia ampelometrica

OIV

| OIV | PDF | descrizione | valore | |
|-----|-----|--|--------|--|
| | | | | |
| 601 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N1 | 5 | media (135 mm) |
| 602 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N2 | 5 | media (105 mm) |
| 603 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N3 | 5 | media (75 mm) |
| 604 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N4 | 9 | molto lunga (55 mm e oltre) |
| 605 | PDF | Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale superiore | 3 | corta (50 mm) |
| 606 | PDF | Foglia adulta: distanza dal seno peziolare al seno laterale inferiore | 5 | media (60 mm) |
| 607 | PDF | Foglia adulta: angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione | 7 | grande (56°-70°) |
| 608 | PDF | Foglia adulta: angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione | 7 | grande (56°-70°) |
| 609 | PDF | Foglia adulta: angolo tra N3 e N4 misurato alla prima biforcazione | 7 | grande (56°-70°) |
| 610 | PDF | Foglia adulta: angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5 | 9 | molto grande (> 70°) |
| 611 | PDF | Foglia adulta: lunghezza della nervatura N5 | 4 | medio-corta |
| 612 | PDF | Foglia adulta: lunghezza del dente di N2 | 3 | corto (10 mm) |
| 613 | PDF | Foglia adulta: larghezza del dente di N2 | 5 | medio (14 mm) |
| 614 | PDF | Foglia adulta: lunghezza del dente di N4 | 3 / 5 | corto (10 mm) / medio (14 mm) |
| 615 | PDF | Foglia adulta: larghezza del dente di N4 | 5 | medio (14 mm) |
| 616 | PDF | Foglia adulta: numero di denti tra il dente all'estremità di N2 e il dente all'estremità della prima nervatura secondaria di N2, inclusi i denti precitati | 7 | grande (circa 7-8) |
| 617 | PDF | Foglia adulta: distanza tra l'estremità di N2 e l'estremità della prima nervatura secondaria di N2 | 7 | lunga (56-70 mm) |
| 618 | PDF | Foglia adulta: apertura/sovrapposizione del seno peziolare | 6 / 7 | tra chiuso e sovrapposto / sovrapposto (circa 25 mm) |

Superampelo

| distanze | | |
|---|---------|---------------------|
| descrittore | valore | deviazione standard |
| Altezza del dente posto all'estremità di N2' | 12.100 | 2.200 |
| Altezza del dente posto all'estremità di N2 | 11.400 | 3.500 |
| Altezza del dente posto all'estremità di N4' | 10.700 | 9.400 |
| Altezza del dente posto all'estremità di N4 | 9.900 | 4.500 |
| Base del dente posto all'estremità di N2' | 14.500 | 2.100 |
| Base del dente posto all'estremità di N2 | 14.300 | 3.000 |
| Base del dente posto all'estremità di N4' | 12.700 | 2.200 |
| Base del dente posto all'estremità di N4 | 12.600 | 1.800 |
| Lunghezza della foglia | 185.900 | 24.000 |
| Larghezza della foglia | 174.900 | 17.700 |
| Lunghezza del picciolo | 100.600 | 18.800 |
| Lunghezza della foglia compreso il picciolo | 225.000 | 33.800 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2' | 171.000 | 18.700 |
| Lunghezza della nervatura N1 | 124.400 | 15.700 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4' | 46.700 | 13.500 |
| Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3' | 161.500 | 16.800 |
| Lunghezza della nervatura N2 | 111.000 | 11.300 |
| Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP' | -12.600 | 7.100 |
| Lunghezza della nervatura N3 | 82.800 | 10.400 |
| Lunghezza della nervatura N2' | 111.700 | 10.900 |
| Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4 | 63.300 | 7.700 |
| Lunghezza della nervatura N3' | 84.900 | 9.000 |
| Lunghezza della nervatura N4 | 57.400 | 7.900 |
| Distanza tra punto peziolare ed estremità della nervatura N4' | 63.200 | 7.900 |
| Lunghezza della nervatura N5 | 30.000 | 5.600 |
| Lunghezza della nervatura N4' | 57.000 | 8.300 |
| Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4 | 7.900 | 2.500 |
| Lunghezza della nervatura N5' | 31.000 | 6.200 |
| Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro | 51.100 | 12.100 |
| Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4' | 8.100 | 2.100 |
| Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro | 53.100 | 11.000 |
| Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro | 49.800 | 10.000 |
| Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2 | 66.700 | 14.900 |
| Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro | 53.400 | 9.100 |
| Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2' | 60.800 | 10.900 |

| angoli | | |
|---|---------|---------------------|
| descrittore | valore | deviazione standard |
| Angolo tra N3 e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5 | 82.700 | 9.800 |
| Angolo tra N3' e la tangente tra il punto peziolare e l'estremità N5' | 83.800 | 8.900 |
| Somma degli angoli alfa' + beta' | 120.500 | 7.100 |
| Somma degli angoli alfa + beta | 118.900 | 6.900 |
| Sum of the angles alpha' + beta' + gamma' | 180.400 | 9.200 |
| Somma degli angoli alpha+ beta+ gamma | 175.700 | 11.000 |
| Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3 | 56.800 | 6.600 |
| Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione | 56.800 | 5.800 |
| Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature | 52.100 | 7.000 |
| Angolo tra N3' e N4' | 59.900 | 5.500 |
| Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature | 54.400 | 5.300 |
| Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature | 48.600 | 5.300 |
| Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature | 53.400 | 5.700 |
| Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature | 53.900 | 5.400 |
| Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP' | 32.500 | 19.400 |
| Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature | 53.700 | 8.300 |
| Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione | 63.200 | 4.900 |
| Angolo tra I e I' con centro in N1 | 45.000 | 6.600 |
| Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione | 55.800 | 5.800 |
| Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione | 63.800 | 3.900 |
| Angolo tra S e S' con centro in N1 | 38.500 | 10.100 |
| Angolo tra D e D' con centro in N1 | 108.000 | 4.600 |

| rapporti | | |
|--|-----------|---------------------|
| descrittore | valore | deviazione standard |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.242 | 0.035 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.459 | 0.036 |
| Rapporto tra la somma degli angoli a + b e la somma della distanza tra il seno peziolare e il seno superiore destro OS e il seno peziolare e il seno inferiore destro OI | 0.021 | 0.004 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N5' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.249 | 0.041 |
| Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro | 1.310 | 0.130 |
| Rapporto tra la somma degli angoli a' + b' e la somma della distanza tra il seno peziolare e il seno superiore sinistro OS' e il seno peziolare e il seno inferiore sinistro OI' | 0.021 | 0.004 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2 | 0.808 | 0.239 |
| Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro | 1.282 | 0.217 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4 | 0.792 | 0.353 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2' | 0.850 | 0.187 |
| Media dell'altezza dei denti del lato destro | 8.356 | 1.837 |
| Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4' | 0.839 | 0.694 |
| Media dell'altezza dei denti del lato sinistro | 8.397 | 1.846 |
| Media della base dei denti del lato destro | 6.420 | 1.447 |
| Media della base dei denti del lato sinistro | 6.511 | 0.996 |
| Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia | 1061.000 | 0.057 |
| Prodotto di Lunghezza e larghezza della foglia | 32894.100 | 7071.500 |
| Rapporto tra la distanza dal seno la lunghezza della nervatura N2 | 0.459 | 0.092 |
| Rapporto tra la lunghezza del picciolo OP e la lunghezza della nervatura N1 | 0.804 | 0.073 |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro OI e la lunghezza della nervatura N3 | 0.643 | 0.108 |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare la lunghezza della nervatura N2' | 0.446 | 0.083 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.897 | 0.055 |
| Rapporto tra la distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro OI' e la lunghezza della nervatura N3' | 0.631 | 0.099 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.667 | 0.048 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N2' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.903 | 0.059 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N4 e la lunghezza della nervatura N1 | 0.461 | 0.030 |
| Rapporto tra la lunghezza della nervatura N3' e la lunghezza della nervatura N1 | 0.686 | 0.043 |

Bibliografia (2)

| autori | anno | titolo | rivista | citazione |
|-------------|------|-----------|---------|--|
| Carlucci M. | 1904 | Aglianico | | In: Viala et Vermorel, Ampelographie, Tome V, Paris Masson et Cie Editeurs, p.83 |
| Carlucci M. | 1904 | Aglianico | | Carlucci M., 1904. Aglianico. In: Viala et Vermorel. Ampelographie, Tome V. Paris, Masson et Cie, Editeurs. p. 81-102. |